

Stoccaggio / protezione / selezione

Stoccaggio

Nel caso sia necessario stoccare per un periodo di tempo le valvole prima dell'installazione, conservarle nelle casse originali, contenenti rivestimenti impermeabili e/o sostanze essiccanti. Le valvole devono essere stoccate sollevate dal suolo, in un ambiente chiuso, pulito e asciutto. Se il periodo di stoccaggio è superiore ai sei mesi, sostituire le sostanze essiccanti (se presenti).

Protezione

Le valvole vengono consegnate con protezioni in accordo alle specifiche del cliente o a quanto indicato nel manuale di assicurazione della qualità, al fine di proteggere le sedi e la tenuta da eventuali danni. Involucri e/o protezioni devono essere rimossi solo immediatamente prima dell'installazione.

Selezione

Verificare che i materiali costruttivi delle valvole e i limiti di pressione/temperatura indicati sulla targhetta di identificazione siano idonei per il fluido e le condizioni di processo. In caso di dubbi, contattare il produttore.

Prima dell'installazione, leggere attentamente le seguenti istruzioni

Definizione delle precauzioni di sicurezza

Attenzione

Un mancato rispetto delle precauzioni indicate potrebbe causare danni alle apparecchiature. Prima di procedere, consultare le istruzioni di installazione relative al singolo prodotto.

Avvertenza

Un mancato rispetto delle precauzioni indicate potrebbe causare lesioni al personale o danni alle apparecchiature.

Nota

Il presente manuale deve fungere unicamente da guida e non pregiudica quanto riportato nei termini e condizioni standard e nella garanzia limitata del prodotto (disponibili su richiesta).

Manutenzione

Prima di intervenire sulle valvole di sfiato, isolarle dalla cisterna. Bloccare tutti i gas e ventilare le valvole di sfiato pressione. Se nel sistema sono presenti vapori pericolosi, indossare guanti e/o sistemi di respirazione appropriati.

Installazione



AVVERTENZA

- Leggere attentamente le presenti precauzioni di sicurezza
- Prima di installare, azionare o intervenire su valvole di sfiato pressione/vuoto AGM, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. Durante l'installazione, l'azionamento e la manutenzione delle valvole, seguire scrupolosamente le precauzioni e le avvertenze riportate nel presente documento.

1. Le valvole AG Marvac NON sono bidirezionali e devono quindi essere installate in relazione alla direzione del flusso. Per istruzioni dettagliate di installazione, vedere i manuali relativi ai singoli prodotti.
2. Rimuovere le coperture protettive dalle valvole, dalle connessioni e dall'albero (se presenti).
3. Le valvole possono essere installate unicamente su tubazioni orizzontali o verticali.
4. Nel caso di valvole flangiate, verificare che le flange di accoppiamento e le guarnizioni siano perfettamente pulite e integre.
5. Eseguire un flussaggio del sistema per rimuovere eventuali particelle abrasive (residui di saldatura, sabbia, ecc.) che potrebbero danneggiare le superfici di tenuta delle valvole.
6. Verificare che le flange della tubazione siano allineate correttamente e che i prigionieri possano essere facilmente inseriti all'interno dei fori delle flange combacianti. Serrare i prigionieri delle flange secondo uno schema diagonale.

Funzionamento e manutenzione ordinaria

Prima di procedere all'utilizzo o alla manutenzione, leggere attentamente tutte le etichette di avvertenza applicate alla valvola.

Scopo

Le presenti istruzioni si riferiscono a valvole manuali e azionate tramite molla. Per istruzioni su prodotti specifici, consultare i relativi manuali.

Funzionamento

Vedere le singole istruzioni di azionamento.

Manutenzione ordinaria

Tutte le parti esposte, filettate e in movimento devono essere lubrificate a intervalli regolari. Nel caso siano necessari interventi di manutenzione specifici, oltre ai periodici controlli del corretto funzionamento della valvola e della tenuta, consultare le istruzioni relative ai singoli prodotti. Nel caso si verifichino perdite dal giunto della flangia, depressurizzare immediatamente la valvola e serrare i prigionieri delle flange in modo uniforme e graduale. Se non sono possibili ulteriori regolazioni o se si sospetta una perdita di fluido pericoloso, la valvola deve essere sottoposta a revisione completa. La revisione deve essere eseguita dopo la depressurizzazione della valvola e in accordo alle istruzioni di manutenzione AG Marvac*. Utilizzare unicamente parti di ricambio originali AG Marvac.

Parti di ricambio

Per ordinare parti di ricambio, è necessario indicare il diametro della valvola, il numero di serie, il numero e il materiale del componente richiesto. Il diametro e il numero di serie della valvola sono riportati sulla targhetta di identificazione. Il numero e la descrizione dei vari componenti si trovano nei disegni di disposizione generale. Fare attenzione a richiedere il materiale corretto, in quanto i materiali forniti sono per applicazioni non pericolose.

* MARDR-0014, -0015, -0016, -0017, -0018, -0019, -0020.

AG Marvac

c/o Safety Systems UK Ltd.
Sharp Street, Worsley, Manchester
M28 3NA, Gran Bretagna.
Tel: +44 (0)161 790 7741
Fax: +44 (0)161 703 8451
Web: www.safetysystemsuk.com